Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.08.10 09:28:00 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Αυγούστου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3310**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 6821 (1)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων» του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας.

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ. Α΄): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/06-09-2011, τ.Α΄): «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/04-08-2017, τ.Α΄): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 13, 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση – Συγκρότηση – Ορισμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής / Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (Φ.Ε.Κ. 189/2-08-2005, τ.Α΄): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (Φ.Ε.Κ. 83/11-05-2016, τ.Α΄): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την : «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

8. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 4334/12-12-2017, τ.Β΄): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 τ.Α'/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με τη υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ 254 τ.Α'/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160 τ.Α'/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 τ.Α'/23-3-2015) περί «κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 τ.Α'/08-08-2016) καθώς και την εκδοθείσα αριθμ. ΥΠΟΙΚ Δ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

10. Τη σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων».

11. Τη σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής» του Τμήματος Νοσηλευτικής για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων».

12. Την πράξη 2/19-04-2018 (Θέμα 4ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων».

13. Την πράξη 5/2-04-2018 (Θέμα 14ο) της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την: «Σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής» (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, Φ.Ε.Κ. 114/4-08-2017, τ.Α΄) με ΑΔΑ.: 72ΟΤ46Μ9ΞΗ-ΘΧΩ.

14. Την εισήγηση με αρ. 2/9-5-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

15. Το με αριθμό πρωτ. 105323/Ζ1/26-6-2018 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ έγκρισης του ΠΜΣ με τίτλο «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων».

16. Τη με αριθμό πράξη 8/10-05-2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με ΑΔΑ: 7Υ8Θ46Μ9ΞΗ-Φ59.

17. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρους του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την ίδρυση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με τίτλο «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων» (Management of Chronic Diseases) από το ακαδημαϊκό έτος 2018 – 2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων» και αγγλικό τίτλο «Management of Chronic Diseases» με ειδικεύσεις: Α. Ογκολογική και Ανακουφιστική Φροντίδα (Oncology and Palliative Care) Β. Εκπαίδευση και Φροντίδα στο Διαβήτη (Education and Diabetes Care) Γ. Νευροεπιστήμες (Neurosciences) σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄ 114), όπως ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός- Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και η έρευνα στο πεδίο της Διαχείρισης των Χρόνιων Νοσημάτων, με έμφαση στην ολοκληρωμένη προηγμένη και τεκμηριωμένη κλινική πρακτική. Σκοπός του ΠΜΣ είναι η υψηλού ακαδημαϊκού επιπέδου παροχή μεταπτυχιακής ειδίκευσης στη φροντίδα υγείας χρόνιων πασχόντων στα πεδία της Ογκολογικής και Ανακουφιστικής Φροντίδας, του Διαβήτη και των Νευροεπιστημών και γενικότερα σκοπός του προγράμματος αυτού είναι η παροχή εξειδικευμένης γνώσης σύμφωνα με τις σύγχρονες ανάγκες υγείας. Ειδικότερα, σκοπός του ΠΜΣ είναι α) η στελέχωση των υπηρεσιών υγείας με εξειδικευμένους νοσηλευτές ή με εξειδικευμένα στελέχη-επαγγελματίες υγείας, β) η βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και γ) η προετοιμασία των πτυχιούχων για τρίτο κύκλο σπουδών (διδακτορική διατριβή).

Ειδικότερα, οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα μπορούν ανάλογα με την ειδίκευση:

• Να στελεχώσουν Ογκολογικές Μονάδες, Κέντρα Ανακουφιστικής Φροντίδας και δομές πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας

• Να στελεχώσουν Διαβητολογικά ιατρεία, κέντρα υγείας, δομές πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας

• Να στελεχώσουν Νευρολογικές και Νευροχειρουργικές Μονάδες και Κέντρα Θεραπείας και Αποκατάστασης Νευρολογικών και Νευροχειρουργικών Ασθενών

• Να απασχοληθούν σε θέσεις που απαιτούν ιδιαίτερη εξειδίκευση και γνώση σε χρόνια νοσήματα (ογκολογικά, διαβητολογικά ή νευρολογικά).

• Να παράγουν και να εφαρμόζουν νέα γνώση και πρακτική βασισμένη σε ενδείξεις

• Να αποκτήσουν το κατάλληλο υπόβαθρο για την πιθανή συνέχιση των μεταπτυχιακών σπουδών με την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών στη «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων» με ειδικεύσεις α) «Ογκολογική και Ανακουφιστική Φροντίδα», β) «Εκπαίδευση και Φροντίδα στο Διαβήτη» και γ) «Νευροεπιστήμες».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

1. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή πτυχιούχοι ΑΕΙ Τμημάτων Νοσηλευτικής, Ιατρικής, Μαιευτικής, Φυσικοθεραπείας, Εργοθεραπείας, Λογοθεραπείας και Κλινικής Ψυχολογίας της ημεδαπής ή αντιστοίχων αναγνωρισμένων τμημάτων της αλλοδαπής.

2. Η αξιολόγηση και η επιλογή των υποψηφίων διέπεται από τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄).

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια Σπουδών – Γλώσσα Διδασκαλίας – Πιστωτικές Μονάδες

Για την απονομή του τίτλου σπουδών η χρονική διάρκεια ορίζεται για το ΜΔΕ σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

Τα μαθήματα θα διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 120.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών έχει ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑ	ECTS	ΕΞΑΜΗΝΟ
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΚΟΙΝΟ)		
Μέθοδοι Έρευνας και Στατιστικής στις Επιστήμες Υγείας	10	Α
Παθοφυσιολογία του ανθρωπίνου σώματος	10	Α
Ειδικά κλινικά νοσηλευτικά θέματα	10	Α
Σύνολο ECTS Α΄ εξαμήνου 30		
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ- ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ 1: ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ		
Βιολογία και παθοφυσιολογία του Καρκίνου	10	Β
Θεραπεία και ογκολογική νοσηλευτική φροντίδα	10	Β
Υποστηρικτική και ανακουφιστική φροντίδα ογκολογικών ασθενών	10	Β
Σύνολο ECTS Β΄ εξαμήνου 30		
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ- ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ 2: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΣΤΟ ΔΙΑΒΗΤΗ		
Σακχαρώδης Διαβήτης – Θεραπευτικές Προσεγγίσεις	10	Β
Διαχείριση και Εκπαίδευση στο Διαβήτη	10	Β
Διαχείριση Επιπλοκών Διαβήτη	10	Β
Σύνολο ECTS Β΄ εξαμήνου 30		
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ- ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ 3: ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ		
Ανατομική Βάση της Νευρολογικής Νόσου και Κυτταρική-Μοριακή Νευροεπιστήμη	10	Β
Νευρολογικά Νοσήματα - Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Προσέγγιση - Μέρος Α΄	10	Β
Νευρολογικά Νοσήματα - Διεπιστημονική και Νοσηλευτική Προσέγγιση - Μέρος Β΄	10	Β
Σύνολο ECTS Β΄ εξαμήνου 30		
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ: (ΚΟΙΝΟ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ)		
Εφαρμογές σε Μεθόδους Έρευνας	10	Γ
Κλινικές Εφαρμογές στην ειδικότητα-Μέρος Α΄	10	Γ
Διπλωματική Εργασία-Μέρος Α΄	10	Γ
Σύνολο ECTS Γ΄ εξαμήνου 30		
Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΚΟΙΝΟ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ)		
Κλινικές Εφαρμογές στην ειδικότητα-Μέρος Β΄	10	Δ
Διπλωματική Εργασία-Μέρος Β΄	20	Δ
Σύνολο ECTS Δ΄ εξαμήνου 30		
Γενικό Σύνολο 120 ECTS		

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας

Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα. Μπορεί να γραφτεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη Συνέλευση.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ ορίζεται σε 45 φοιτητές για κάθε κύκλο σπουδών. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός των μελών ΔΕΠ του Τμήματος Νοσηλευτικής ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Π. Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α΄114).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με την υπάρχουσα υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες) και σε κλινικούς χώρους Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων ή Νοσοκομείων του Εθνικού Συστήματος Υγείας, καθώς και σε άλλες δομές και υπηρεσίες φροντίδας υγείας κατά περίπτωση.

Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ «Διαχείριση Χρόνιων Νοσημάτων» θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του νόμου 4485/2017.

Άρθρο 11
Προϋπολογισμός και κόστος λειτουργίας

11.1 Ο Προϋπολογισμός α) συντάσσεται αναλυτικά ανά έτος και για το σύνολο της διάρκειας λειτουργίας του προγράμματος (τρεις εισαγωγικοί κύκλοι δηλαδή για έξι έτη), β) με δυνατότητα μεταφοράς υπολοίπου σε επόμενο εισαγωγικό κύκλο, γ) εγκρίνεται από την ΕΕ και Ε, δ) εκτελείται ανάλογα με τις πραγματικές χρηματοοικονομικές ροές και ε) αναμορφώνεται υπό τις εκάστοτε χρηματοδοτικές μεταβολές.

11.2 Ως έσοδα για τη σύνταξη του προϋπολογισμού θεωρούνται οι πάσης φύσεως χρηματοοικονομικές ροές (δίδακτρα, επιχορηγήσεις, χρηματοδότηση Ιδρύματος, δωρεές, ενίσχυση από ερευνητικά και κοινοτικά προγράμματα κ.λπ. σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις).

11.3 Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας ανά κύκλο σπουδών υπολογίζεται με βάση τον προβλεπόμενο αριθμό εισακτέων του άρθρου 7 σε εβδομήντα οκτώ χιλιάδες επτακόσια πενήντα ευρώ (78.750 €) (45 φοιτητές Χ 1.750 €) και αναλύεται ως εξής:

Πίνακας 1-ΕΙΣΡΟΕΣ

	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Ποσά σε €
1.	Προϋπολογισμός του Α.Ε.Ι και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση των φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017	-€
2.	Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περιπτ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α΄143) ή του ιδιωτικού τομέα	-€
3.	Πόροι από ερευνητικά προγράμματα	-€
4.	Πόροι από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	-€
5.	Έσοδα των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΕΙ	-€
6.	Κάθε άλλη νόμιμη πηγή (ετήσια τέλη φοίτησης 1750 € Χ 45 φοιτητές)	78.750,00-€
	ΣΥΝΟΛΟ	78.750,00 €

Πίνακας 2-ΕΚΡΟΕΣ

	ΕΞΟΔΑ	Ποσά σε €
1.	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	225,00 €
2.	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	24.500,00€
3.	Δαπάνες αναλώσιμων	1.200,00 €
4.	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του ΠΜΣ	0,00 €
5.	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του ΠΜΣ για εκπαιδευτικούς σκοπούς	0,00 €
6.	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	19.400,00 €
7.	Αμοιβές εκτάκτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	1.000,00 €
8.	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	2.800,00 €
9.	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	6.000,00 €
10.	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	0,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)		55.125,00 €
11.	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των ΠΜΣ που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης	23.625,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	78.750,00 €

11.4 Το συνολικό κόστος λειτουργίας ανά διετή κύκλο σπουδών δηλ., και για τα τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών του ΠΜΣ (ανά ομάδα-τμήμα φοιτητών) υπολογίζεται με βάση τον προβλεπόμενο αριθμό εισακτέων του άρθρου

7 σε εκατόν πενήντα επτά χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (157.500,00 €) ως εξής:

Πίνακας 1-ΕΙΣΡΟΕΣ

	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Ποσά σε €
1.	Προϋπολογισμός του Α.Ε.Ι και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση των φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν.4485/2017	-€
2.	Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περιπτ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α΄143) ή του ιδιωτικού τομέα	-€
3.	Πόροι από ερευνητικά προγράμματα	-€
4.	Πόροι από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών	-€
5.	Έσοδα των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΕΙ	-€
6.	Κάθε άλλη νόμιμη πηγή (τέλη φοίτησης 3.500 € Χ 45 φοιτητές)	157.500,00-€
	ΣΥΝΟΛΟ	157.500,00 **€**

Πίνακας 1-ΕΚΡΟΕΣ

	ΕΞΟΔΑ	Ποσά σε €
1.	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	3.225,00 €
2.	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	49.000,00 €
3.	Δαπάνες αναλώσιμων	2.700,00 €
4.	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του ΠΜΣ	2.000,00 €
5.	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του ΠΜΣ για εκπαιδευτικούς σκοπούς	500,00 €
6.	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των ΑΕΙ και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	28.400,00 €
7.	Αμοιβές εκτάκτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕΙ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	1.500,00 €
8.	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	4.800,00 €
9.	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	16.000,00 €
10.	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	2.125,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)		110.250,00 €
11.	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των ΠΜΣ που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης	47.250,00 €

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Ιουλίου 2018

Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

Αριθμ. 6887 (2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών» του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών.

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 2, της παρ. 2 του άρθρου 3, της παρ. 2 του άρθρου 4 και των παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ.Α΄): «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις».

2. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. 195/06-09-2011, τ.Α΄) : «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων», όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις και τις συμπληρώσεις του.

3. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Φ.Ε.Κ. 114/04-08-2017, τ.Α΄): «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαί-

δευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

4. Τη με αριθμ. 38008/Ζ1/6-03-2018 (Φ.Ε.Κ. 117/6-03-2018, τ. Υ.Ο.Δ.Δ.): «Σύσταση – Συγκρότηση – Ορισμός Μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής / Καθορισμός των Επιμέρους Αρμοδιοτήτων του Αντιπροέδρου της Δ.Ε. του Ιδρύματος».

5. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (Φ.Ε.Κ. 189/2-08-2005, τ.Α΄): «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

6. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (Φ.Ε.Κ. 83/11-05-2016, τ.Α΄): «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Την υπουργική απόφαση 67918/Ε5/06-07-2006 (Φ.Ε.Κ. 1122/18-08-2006, τ.Β΄): «Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο Τ.Ε.Ι. Αθήνας σε σύμπραξη με το Πανεπιστήμιο της Limoges της Γαλλίας με θέμα «Πληροφορική και Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας» (Informatique et Science de l’ Information et de la Communication – ISIC)», καθώς και την τροποποίηση της με την Υπουργική Απόφαση 85632/Ε5/18-09-2009 (Φ.Ε.Κ. 2051/24-09-2009, τ.Β΄), όπως αντικαταστάθηκαν με τη 5736/Ε5/16-01-2013 (Φ.Ε.Κ. 181/31-01-2013, τ.Β΄) υπουργική απόφαση, που αφορά την λειτουργία του εν λόγω Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

8. Τη με αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την : «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

9. Τη με αριθμ. 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 4334/12-12-2017, τ.Β΄): «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

10. Τη με αριθμ. 41931/Ζ1/13-03-2018 υπουργική απόφαση (Φ.Ε.Κ. 972/19-03-2018, τ.Β΄) με τίτλο: «Ρύθμιση θεμάτων ίδρυσης κοινών Π.Μ.Σ. και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη μεταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της αλλοδαπής».

11. Το «Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας» μετά των εν ισχύ παραρτημάτων του, μεταξύ του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου της Limoges σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 1 του του ν. 4521/2018 (Φ.Ε.Κ. 38/2-03-2018, τ.Α΄).

12. Την σχετική «Μελέτη Σκοπιμότητας και Έκθεση Βιωσιμότητας» για την επανίδρυση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών (Informatique, Synthèse d’ Images et Conception Graphique – ISICG)».

13. Τη σχετική «Έκθεση Υλικοτεχνικής Υποδομής των συνεργαζόμενων Τμημάτων στο Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών (Informatique, Synthèse d’Images et Conception Graphique – ISICG)».

14. Την απόφαση της με αριθμ. 1/02-04-2018 (Θέμα 6ο) Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σχετικά με την επανίδρυση του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών (Informatique, Synthèse d’Images et Conception Graphique – ISICG)».

15. Την πράξη 5/2-04-2018 (Θέμα 14ο) της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την : «Σύσταση Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (παρ. 6, άρθρο 31 του ν. 4485/2017, Φ.Ε.Κ. 114/4-08-2017, τ.Α΄) με ΑΔΑ.: 72ΟΤ46Μ9ΞΗ-ΘΧΩ.

16. Την εισήγηση με αρ. 2/9-5-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

17. Το με αριθμό πρωτ. 105323/Ζ1/26-06-2018 έγγραφο του ΥΠΠΕΘ έγκρισης του ΠΜΣ με τίτλο ««Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών».

18. Τη με αριθμό πράξη 8/10-05-2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με ΑΔΑ 7Υ8Θ46Μ9ΞΗ-Φ59

19. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρους του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την επανίδρυση και λειτουργία του Διιδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου της Limoges της Γαλλίας, με τίτλο : «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών (Informatique, Synthèse d’Images et Conception Graphique – ISICG)” με κατεύθυνση «Τεχνολογίες Διαδικτύου και Πολυμέσων (Technologies d’Internet et de Multimédia)», από το ακαδημαϊκό έτος 2018 - 2019 ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου της Limoges της Γαλλίας προχωρούν στην επανίδρυση σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 και συνέχιση της λειτουργίας από το ακαδημαϊκό έτος 2018–2019 κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμός Γραφικών (Informatique, Synthèse d’Images et Conception Graphique – ISICG)» με κατεύθυνση τις Τεχνολογίες Διαδικτύου και Πολυμέσων (Technologies d’Internet et de Multimédia), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής.

Την διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στην ελληνική επικράτεια θα έχει το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στη Γαλλία, το Πανεπιστήμιο της Limoges. Τον συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει η Ειδική Διιδρυματική Επιτροπή του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017 και με τα οριζόμενα στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός – Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αντικείμενα του προγράμματος είναι η Πληροφορική και ειδικότερα η σύνθεση και ανάλυση εικόνας, ο σχεδιασμός γραφικών, η αναγνώριση προτύπων, η όραση υπολογιστών, τα πολυμέσα, οι διαδικτυακές εφαρμογές (web) και τα ευφυή συστήματα. Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή ειδίκευσης υψηλού επιπέδου, καινοτομικής και σύγχρονης για επαγγέλματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και πολυμεσικού περιεχομένου προηγμένης τεχνολογίας (ευφυή συστήματα) με έμφαση στην εικόνα. Επιπλέον, το πρόγραμμα στηρίζει και προάγει ταυτόχρονα το κοινό πεδίο έρευνας που καλλιεργείται από τα δύο ιδρύματα στον τομέα των ευφυών πληροφοριακών συστημάτων πολυμέσων που βασίζονται κυρίως στην εικόνα.

Οι ως άνω επιστημονικοί τομείς εφαρμόζονται συνδυαστικά στην τεχνολογία δημιουργίας περιεχομένου και της ευφυούς διαχείρισής του, στα νέα μέσα (new media), στις 3Δ εφαρμογές σε κινητές συσκευές, στην 3Δ διαδραστική τηλεόραση, σε εφαρμογές εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας, σε εφαρμογές πολυτροπικής και φυσικής αλληλεπίδρασης ανθρώπου/υπολογιστή, στην ανάπτυξη λογισμικού ψυχαγωγικών και εκπαιδευτικών εφαρμογών (video and mobile gaming) και σε εφαρμογές γεωεπισκόπησης και βιοϊατρικής.

Ειδικότερα, οι στόχοι του Π.Μ.Σ. είναι:

(α) Να εκπαιδεύσει κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό σε έναν από τους δυναμικά εξελισσόμενους τομείς των ΤΠΕ στην Ελλάδα και παγκοσμίως, με προοπτική δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας και επιχειρηματικών ευκαιριών με σημαντικό κύκλο εργασιών.

(β) Να διαμορφώσει νέους ερευνητές / υποψήφιους διδάκτορες που ενδιαφέρονται να συνεχίσουν ακαδημαϊκή ή ερευνητική σταδιοδρομία στους πολλά υποσχόμενους επιστημονικά και τεχνολογικούς τομείς του μεταπτυχιακού.

(γ) Να διαμορφώσει εκπαιδευτικούς ικανούς να συμβάλουν στην καθετοποίηση των σημαντικών αυτών τομέων γνώσεων σε επίπεδο δευτεροβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, κυρίως στελεχών παραγωγής.

(δ) Να δώσει δυνατότητες επαφής των μεταπτυχιακών φοιτητών και των μελών Δ.Ε.Π. με ένα δημόσιο Γαλλικό Πανεπιστήμιο και με το γαλλικό και ευρωπαϊκό επιστημονικό, τεχνολογικό και επιχειρησιακό περιβάλλον με στόχο την αξιοποίηση διαφορετικών εμπειριών. Να ενισχύσει την διεθνή διάσταση των σπουδών στο ΠΑ.Δ.Α.

(ε) Να συμβάλει στη διατήρηση της πορείας διεύρυνσης των ερευνητικών δυνατοτήτων του Τμήματος και του ΠΑ.Δ.Α. ενισχύοντας την ερευνητική συνεργασία σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο σε τομείς αιχμής. Να ενισχύσει τις Διεθνείς Διιδρυματικές Διδακτορικές Σπουδές με την συνδιοργάνωση-συνεπίβλεψη διατριβών διπλής σφραγίδας συνεχίζοντας τη μέχρι τώρα παράδοση του τμήματος με το εν λόγω γαλλικό Πανεπιστήμιο σε αυτόν τον τομέα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Πληροφορική, Σύνθεση Εικόνων και Σχεδιασμό Γραφικών» (Informatique, Synthèse d’Images et Conception Graphique – ISICG) με κατεύθυνση τις «Τεχνολογίες Διαδικτύου και Πολυμέσων» (Technologies d’Internet et de Multimédia). Ο τίτλος είναι ενιαίος, απονέμεται από κοινού και αναγράφει και τα δύο συνεργαζόμενα ιδρύματα.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής με ειδικότητα στην Πληροφορική ή σε άλλες συναφείς ειδικότητες. Μπορεί επίσης να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι άλλων ειδικοτήτων που αποδεικνύουν κατάλληλο επίπεδο γνώσεων Πληροφορικής.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών – Γλώσσα Διδασκαλίας – Πιστωτικές Μονάδες

Η τυπική χρονική διάρκεια του πλήρους προγράμματος για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών στο πρόγραμμα πλήρους φοίτησης, εκ των οποίων το τέταρτο διατίθεται για την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, και αντιστοιχεί συνολικά σε 120 πιστωτικές μονάδες (ECTS). Σε περίπτωση μερικής φοίτησης η διάρκειά του παρατείνεται κατά δύο (2) εξάμηνα σπουδών. Στις περιπτώσεις που πιστοποιείται επάρκεια συναφών με το Π.Μ.Σ. γνώσεων σε κατόχους πτυχίων τετραετούς ή πενταετούς διάρκειας ή κατόχους μεταπτυχιακών διπλωμάτων ειδίκευσης η διάρκεια μπορεί να μειωθεί έως και σε δύο (2) εξάμηνα και 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS) (ν. 4485/2017).

Οι γλώσσες διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η ελληνική και η γαλλική. Η δεύτερη γλώσσα εργασίας είναι η αγγλική, η οποία χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις έλλειψης γλωσσικής ομοιογένειας. Η γλώσσα της διπλωματικής καθορίζεται κατά περίπτωση.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Κάθε φοιτητής στο τυπικό πρόγραμμα πλήρους φοίτησης παρακολουθεί μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Οι όροι που διέπουν τυχόν αποκλίσεις ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. Η με-

ταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες.

Ενδεικτικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Μαθημάτων ανα εξάμηνο στο Τυπικό Πρόγραμμα Πλήρους Φοίτησης

Α΄ Εξάμηνο

Κατά το Α΄ Εξάμηνο ο φοιτητής παρακολουθεί τα υποχρεωτικά μαθήματα καθώς και άλλα τέσσερα (4) από τα μαθήματα επιλογής, όπως περιγράφονται παρακάτω:

Α’ Εξάμηνο			
Α/Α	Όνομα Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Υποχρεωτικό (ΥΠ) / Επιλογής (ΕΠ)
1	Θεμελιώδης Γραφική Πληροφορική (Fondement d’Informatique Graphique)	6	ΥΠ
2	Βάσεις Δεδομένων και Πληροφοριακά Συστήματα (Bases de Données Avancées et SI)	6	ΥΠ
3	Δίκτυα (Résaux)	6	ΥΠ
4	Εισαγωγή στην Επεξεργασία Εικόνας (Introduction au Traitement Numérique d’Image)	3	ΕΠ
5	Εισαγωγή στο Σχεδιασμό Συστημάτων Πολυμέσων (Introduction à la Conception des Systèmes Multimédia)	3	ΕΠ
6	Αλγοριθμική Πολυπλοκότητα (Complexité Algorithmique)	3	ΕΠ
7	Ανάπτυξη Κατανεμημένων Εφαρμογών (Développement d’Applications Distribuées)	3	ΕΠ
8	Αριθμητική Βελτιστοποίηση (Pratique de l’Optimisation Numérique)	3	ΕΠ

Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Α’ Εξαμήνου	30 ECTS

Β΄ Εξάμηνο

Κατά το Β΄ Εξάμηνο ο φοιτητής παρακολουθεί τα υποχρεωτικά μαθήματα καθώς και άλλα τέσσερα (4) από τα μαθήματα επιλογής, όπως περιγράφονται παρακάτω:

Β’ Εξάμηνο			
Α/Α	Όνομα Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Υποχρεωτικό (ΥΠ) / Επιλογής (ΕΠ)
1	Εισαγωγή στη Σύνθεση Ρεαλιστικής Εικόνας (Introduction à la Synthèse d’Image Réaliste)	6	ΥΠ
2	Τεχνητή Νοημοσύνη (Intelligence Artificielle)	3	ΥΠ
3	Ανάλυση και Ανάπτυξη Λογισμικού (Analyse et Développement Logiciel)	9	ΥΠ
4	Αναγνώριση Προτύπων (Reconnaissance de Formes)	3	ΕΠ
5	Τεχνολογία και Σχεδιασμός Web (Technologie et Conception Web)	3	ΕΠ
6	Αρχιτεκτονικές και Εξοπλισμός για Εφαρμογές Πολυμέσων & Εικόνας (Architectures et Matériel pour les Applications Multimédia & d’Image)	3	ΕΠ
7	Δίκαιο και Διοίκηση Έργου (Droit et Conception de Projet)	3	ΕΠ
8	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων (Sécurité des Usages des TIC)	3	ΕΠ
9	Παραλληλία (Parallélisme)	3	ΕΠ
10	Ευφυή Συστήματα και Διαχείριση Γνώσης (Systèmes Intelligents et Gestion des Connaissances)	3	ΕΠ
11	Ασύρματα Συστήματα Επικοινωνίας (Systèmes de Communication Sans Fil)	3	ΕΠ

12	Πολυμεσικά Σήματα (Signaux Multimédia (Audio & Vidéo))	3	ΕΠ
13	Γαλλικά (Langue Étrangère)	3	ΕΠ

Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Β’ εξαμήνου	30 ECTS

Γ΄ Εξάμηνο

Κατά το Γ΄ Εξάμηνο ο φοιτητής παρακολουθεί τα υποχρεωτικά μαθήματα καθώς και άλλα πέντε (5) από τα μαθήματα επιλογής, όπως περιγράφονται παρακάτω:

Γ’ Εξάμηνο			
Α/Α	Όνομα Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Υποχρεωτικό (ΥΠ) / Επιλογής (ΕΠ)
1	Απόδοση Εικόνας Σύνθεσης (Rendu en Synthèse d’Images)	6	ΥΠ
2	Μοντελοποίηση και Κίνηση (Modélisation et Animation)	6	ΥΠ
3	Μέθοδοι Ανάπτυξης Ευφυών Συστημάτων βασισμένων σε Εικόνα (Méthodes de Développement de Systèmes Intelligents basées sur l’Image)	3	ΥΠ
4	Μηχανική Όραση (Vision par Ordinateur)	3	ΕΠ
5	Παραγωγή Οπτικοακουστικού Περιεχομένου (Production Visuelle - “Motion Design”)	3	ΕΠ
6	Οργάνωση Επιχειρήσεων (Organisation de l’Entreprise)	3	ΕΠ
7	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα (Systèmes d’Information Géographiques)	3	ΕΠ
8	Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών Πολυμεσικών Εφαρμογών (Développement d’Applications Multimédia Éducatives)	3	ΕΠ
9	Εργονομία και Διεπαφές Ανθρώπου/Μηχανής (Ergonomie et Interfaces Homme/ Machine)	3	ΕΠ
10	Ασφάλεια Δικτύων (Sécurité des Réseaux)	3	ΕΠ
11	Ανάπτυξη Επεκτάσεων Λογισμικού για Εικόνα & Πολυμέσα (Développement d’Extentions Logicielles pour l’Image & Multimédia)	3	ΕΠ
12	Ανάπτυξη Εφαρμογών Βιοϊατρικής Απεικόνισης (Développement d’Applications d’Imagerie Biomédicale)	3	ΕΠ
13	Συστήματα Διοίκησης και Υποστήριξης Αποφάσεων (Systèmes de Gestion et d’Aide à la Décision)	3	ΕΠ
14	Γαλλικά (Langue Étrangère)	3	ΕΠ

Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων Γ’ Εξαμήνου	30 ECTS

Δ΄ Εξάμηνο

Δ’ Εξάμηνο				
Α/Α	Όνομα Μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Υποχρεωτικό (ΥΠ) / Επιλογής (ΕΠ)	Παρατηρήσεις
1	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ή Πρακτική Άσκηση σε επιχείρηση	30	ΥΠ	Διενεργείται για μια διάρκεια κατ΄ελάχιστον 5 μηνών στη Γαλλία, στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα σε μια βιομηχανία ή σε ένα από τα εργαστήρια υποδοχής του Master.

Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων του Προγράμματος	120 ECTS

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ’ έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ’ ανώτατο όριο σε εικοσιπέντε (25) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, του συνεργαζόμενου Πανεπιστημίου της Limoges, άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής στα πλαίσια των προϋποθέσεων του άρθρου 36 του n. 4485/2017 σε ό,τι αφορά την προέλευση των διδασκόντων του Π.Μ.Σ., καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής με τον υπάρχοντα εξοπλισμό.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2019–2020, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν. 4485/2017.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 30.000€ και κατανέμεται ως εξής:

	ΕΞΟΔΑ	Ποσό σε €
1	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	1.000€
2	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	3.000€
3	Δαπάνες αναλωσίμων	500€
4	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ.	2.500€
5	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς	-
6	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	2.000€
7	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.,	2.000€
8	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	-
9	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	4.000€
10	Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου	1.900€
11	Έξοδα Παν/μίου Limoges (15% επί των εσόδων από τέλη φοίτησης)	4.100€
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (70%)		21.000€
11	Λειτουργικά έξοδα Ιδρύματος (30%) με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.	9.000€
ΣΥΝΟΛΟ		30.000€

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τέλη φοίτησης σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του ν. 4485/2017. Τα τέλη φοίτησης που αντιστοιχούν στην τυπική χρονική διάρκεια του πλήρους προγράμματος ανέρχονται στα 1.950 € ανά φοιτητή. Η κατανομή των τελών φοίτησης ανά εξάμηνο έχει ως εξής: Α’ εξάμηνο: 500 €, Β’ εξάμηνο: 500 €, Γ’ εξάμηνο: 500 €, Δ’ εξάμηνο: 450€.

Με βάση τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν. 4485/2017, έως το 30% των φοιτητών θα απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης με βάση οικονομικά κριτήρια. Επίσης, το 20% των φοιτητών που δεν εντάσσονται σε αυτή την κατηγορία θα μπορούν να απαλλάσσονται από τα δίδακτρα του Γ’ και Δ’ εξαμήνου με βάση τις επιδόσεις τους στο Α΄ έτος και υπό την προϋπόθεση προσφοράς έργου σε ακαδημαϊκές υπηρεσίες του Τμήματος.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και του Πανεπιστημίου της Limoges της Γαλλίας, από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ., καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 6 Ιουλίου 2018

Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΥΤΖΟΥΡΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ
Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

02033101008180012